

Свинцово-кислотные, герметизированные, фронт-терминальные аккумуляторные батареи с регулирующим клапаном (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM. Благодаря клеммам на передней панели просты в установке и обслуживании. Конструкция корпуса оптимизирована

### Спецификация

Номинальное напряжение, (В)	12
Количество элементов	6
<b>Номинальная емкость C10 (Укон 10,8В при 25°С), (Ач)</b>	<b>95</b>
10 часовой разряд (9,5А, 10,5В), (Ач)	95
5 часовой разряд (16,5А, 10,5В), (Ач)	82,5
1 часовой разряд (59А, 9,6В), (Ач)	59
Срок службы в циклическом режиме (DOD 50%), (циклов)	700
Срок службы в буферном режиме (при 25°С, 13,8В) более, (лет)	15
Макс. ток заряда, (А)	24,00
Циклический заряд, (В)	14,4÷14,7
Температурная компенсация, (мВ/°С)	-30
Буферный режим, (В)	13,38÷13,8
Температурная компенсация, (мВ/°С)	-20
Диапазон рабочих температур, (°С)	
Разряд	от -20 до + 60
Заряд	от -10 до + 60
Хранение	от -20 до + 60
Максимальный ток разряда, (А)	850
Ток короткого замыкания, (А)	1600
Внутреннее сопротивление, (мОм)	7,00
Саморазряд при 20°С, (%/мес.)	

### Механические характеристики

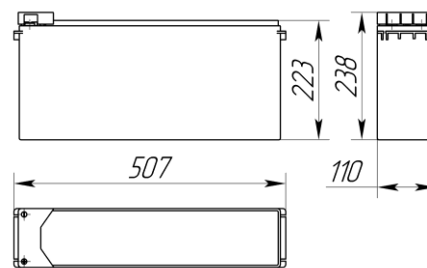
Вес ±3%, (кг)	28,5
Длина, (±2 мм)	507
Ширина, (±2 мм)	110
Высота, (±2 мм)	223
Высота общая, (±2 мм)	238
Тип клемм	F13
Расположение клемм	E



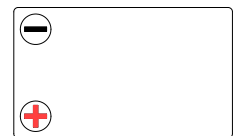
Изображение служит только для иллюстративных целей, внешний вид изделия может отличаться от представленного на фотографии.

### Сферы применения:

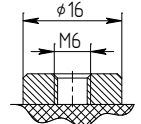
- Телекоммуникационное оборудование операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров.
- Использование в «indoor» и «outdoor» шкафах, и контейнерах.
- Источники бесперебойного питания (ИБП).
- Центры обработки данных (ЦОД).



Расположение клемм E



Клемма F13



### Конструкция батареи

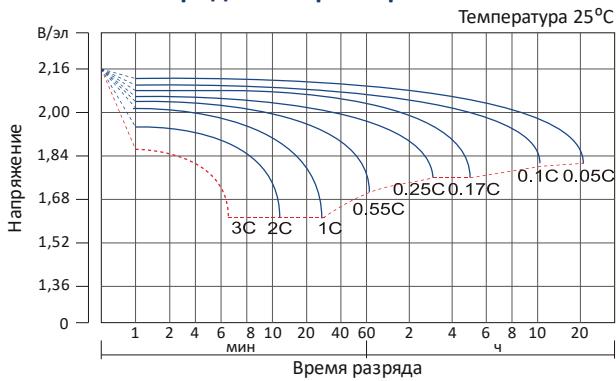
Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

### Разрядные характеристики

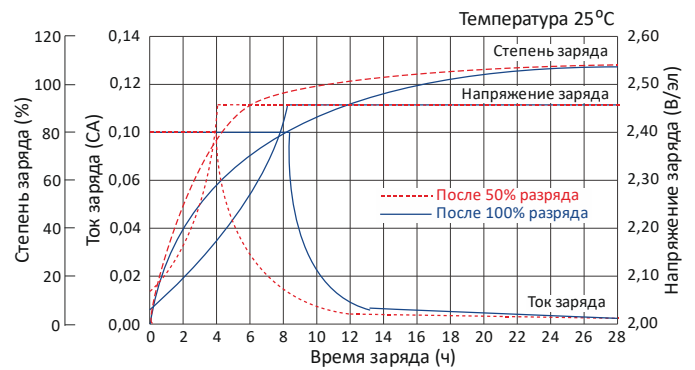
Укон.	Разряд постоянным током, А (при 25°С)								Разряд постоянной мощностью, Вт/Эл (при 25°С)							
	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	3ч	5ч	10ч	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	198	162	101	74	59	26,3	17,4	9,66	350	277	188	141	113	69,2	52,2	34,1
1,65В	187	154	96	71,2	57,1	25,6	17,1	9,66	331	263	181	136	110	67,5	50,6	33,4
1,70В	176	144	92	68,2	55,2	24,7	16,8	9,58	311	248	174	131	105	65,7	48,8	32,6
1,75В	172	136	88	65,2	53,1	23,8	16,5	9,58	290	232	165	126	101	63,9	46,8	31,7
1,80В	153	125	83	62,4	50,9	22,8	16,1	9,5	268	216	156	119	95	61,9	44,9	30,8

Приведенные выше характеристики являются средними значениями, полученными в течение трех циклов заряда/разряда

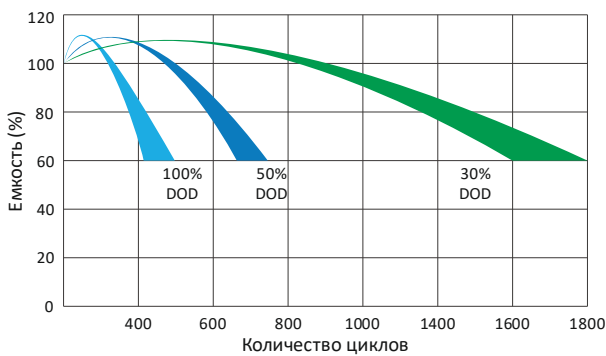
**Разрядные характеристики**



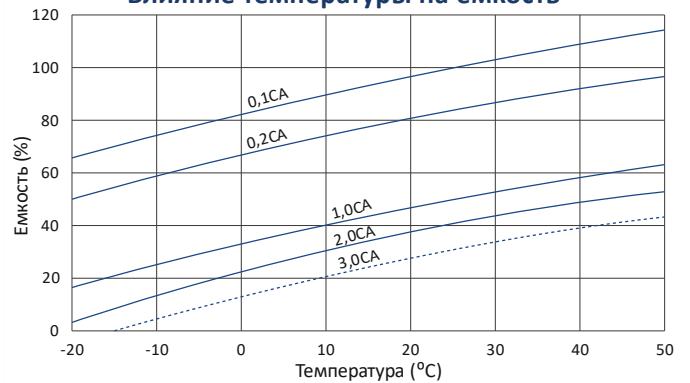
**Зарядные характеристики в буферном режиме**



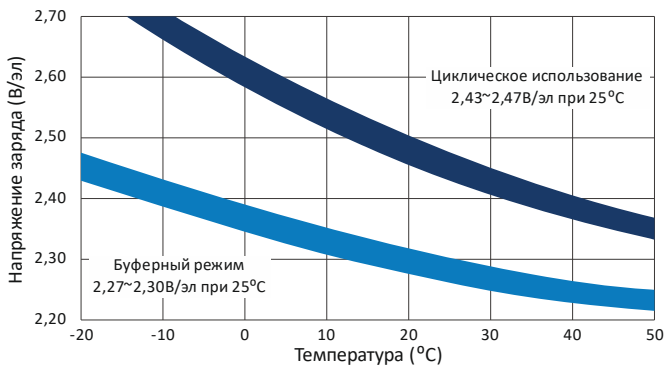
**Срок службы в циклическом режиме**



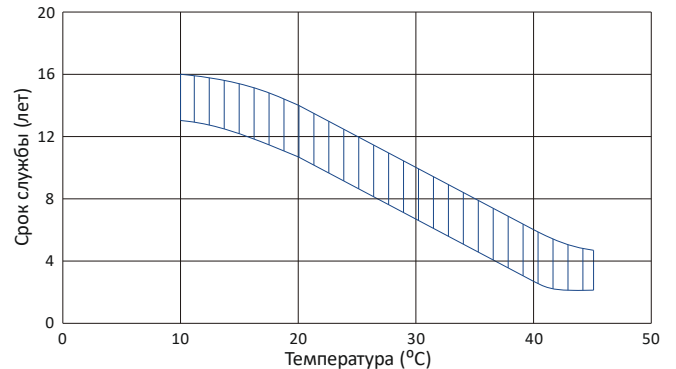
**Влияние температуры на емкость**



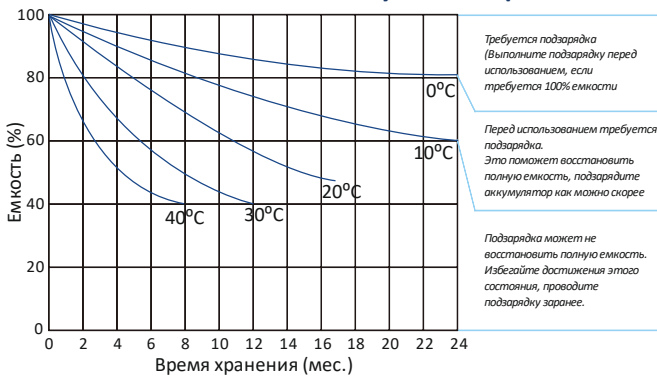
**Напряжение заряда в зависимости от температуры**



**Влияние температуры на срок службы**



**Зависимость емкости от условий хранения**



**Срок службы в буферном режиме**

